

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, E. A., 2010, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Jambu Air (*Dendrophthoe falcata* (L.f.) Ettingsh) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Amsteldijk, 2001, *A Method of Bioassay Techniques for Natural Products Research*, 16, Overseas Publishers Association, Inggris.
- Anonim, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, 5-8, 10, 13, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, 2-3, 10, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1993, *Dasar-Dasar Pemeriksaan Mikrobiologi*, 15-29, Bagian Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., Edisi IV, 616-617, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Artanti, N., Ma'arifa, Y., dan Hanafi, M., 2006, Isolation and Identification of Active Antioxidant Compound from Star Fruit (*Averrhoa carambola*) Mistletoe (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Ethanol Extract, *Journal of Applied Sciences*, 6 (8), 1659-1663.
- Artanti, N., Widayati, R., dan Fajriah, S., 2009, Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Air dan Etanol Daun Benalu (*Dendrophthoe petandra* L. Miq) yang Tumbuh pada Berbagai Inang, *JKTI*, Vol. 11, No. 1, 41.
- Berardini, N., Knodler, M., Scheiber, A. dan Carle, R., *Utilization of Mango Peels as a Source of Pectin and Polyphenolics*, (online), (<http://www.aseanfood.info/Article/11015532.pdf>), diakses tanggal 2 Juni 2011.
- Basch, H. dan Gadebusch, H. H., 1968, In Vitro Antimicrobial Activity of Dimethylsulfoxide, *Journal of Applied Microbiology*, Vol. 16, No. 12, 1953.
- Cushnie, T. P. T. dan Lamb, A. J., 2005, Antimicrobial Activity of Flavonoids, *Journal of Antimicrobial Agents*, Vol. 26, No. 343-356.

- Darmawan, K., Sundowo, A., Fajriah, S., dan Artanti, N., 2004, *Uji Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Metanol beberapa Jenis Benalu*, Puslit Kimia LIPI, Serpong.
- Devi, A. P., 2011, Korelasi Kadar Fenolat Daun *Dendrophthoe petandra*, *Dendrophthoe falcata*, dan *Scurrula philippensis* terhadap Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Doughari, J. H. dan Manzara, S., 2008, In Vitro Antibacterial Activity of Crude Leaf Extracts of *Mangifera indica* Linn., *African Journal of Microbiology Research*, Vol. 2, 067-072.
- Ebadi, M., 2002, *Pharmacodynamic Basis of Herbal Medicine*, 393-394, CRC Press, Amerika.
- El-Mahmood, M. A., 2009, Antibacterial Efficacy of Stem Bark Extracts of *Mangifera indica* Against Some Bacteria Associated with Respiratory Tract Infections, *Scientific Research and Essay*, Vol. 4 (10), 1031-1037.
- Farnsworth, N. R., 1966, Biological and Phytochemical Screening of Plants, *Journal of Pharmaceutical Science*, Vol. 55, No. 3, 225-276.
- Fatma, T., 2008, Penentuan Aktivitas Antimikroba Produk Oksidasi Enzimatis Kuersetin, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Ganiswarna, G. S., Setiabudy, R., Suyatna, D. F., Purwastyastuti, Nafrialdi, 1995, *Farmakologi dan Terapi*, Editor Ganiswara, S. G., Edisi IV, 571-572, Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Garcia-Solis, P., Yahia, E. M. dan Aceves, C., 2008, Study of the Effect of 'Ataulfo' Mango (*Mangifera indica* L.) Intake on Mammary Carcinogenesis and Antioxidant Capacity in Plasma of N-methyl-N-nitrosourea (MNU)-Treated Rats, *Journal of Food Chemistry*, Vol. 111, No.2, 309-315.
- Gibson, J. M., 1996, *Mikrobiologi dan Patologi Modern untuk Perawat*, 12, 25, EGC, Jakarta.
- Harborne, J. B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., dan Soediro, 6-7, 13-15, Penerbit ITB, Bandung.

- Hart, T. dan Shears, P., 1997, *Atlas Berwarna Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Kumala, P. dan Pratama, F. E., 81, Penerbit Hipokrates, Jakarta.
- Haryoto, Santoso, B. dan Prayitno, I., 2010, Aktivitas Antibakteri Fraksi Heksan Semipolar Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* Multiresisten Antibiotik, *Makalah Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*, Fakultas Farmasi UMS, Surakarta.
- Hostettmann, K., Marston, A., dan Hostettmann, M., 1997, *Preparative Chromatography Techniques: Application in natural Product Isolation*, Springer, Jerman.
- Ikawati, M., Wibowo, A. E., Octa, N. S., dan Adelina, R., 2008, *Pemanfaatan Benalu sebagai Agen Antikanker*, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. dan Adelberg, E. A., 2001, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Bonang, G., 31, 224-227, 234, 323, 372-373, 393, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. dan Adelberg, E. A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 49, 79-80, 205-209, 327-335, 340, 362-364, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Kanwal, Q., Hussain, I., Siddiqui, H. L. dan Javaid, A., 2009, Flavonoids from Mango Leaves with Antibacterial Activity, *J. Serb. Chem. Soc.*, 74 (12), 1389-1399.
- Katrin, Soemardji, A. A., Soeganda, A. G., dan Soediro, I., 2005, Toksisitas Akut Isolat Fraksi n-Heksan dan Etanol Daun *Dendrophthoe petandra* (L.) Miq. yang Mempunyai Aktivitas Immunostimulan, *Majalah Farmasi Indonesia*, 16(4), 227 – 231.
- Kuswandi, M., Irvati, S., Asmini, P., dan Hidayati, N., 2001, Daya Antibakteri Minyak Atsiri Cengkeh (*Syzygium aromaticum*, L) terhadap bakteri yang resisten antibiotik, *Pharmacon*, edisi 2, 52.
- Levinson, W., 2004, *Medical Microbiology and Immunology*, Edisi VIII, 1, 15-16, 41, 47, 67, 103, 131-133, Mc Graw-Hill book company, New York.
- Masibo, M. dan He, Q., 2009, In Vitro Antimicrobial Activity and the Major Polyphenol in Leaf Extract of *Mangifera indica* L., *Malaysian Journal of Microbiology*, Vol 5(2), 73-80.

- Meiyanto, E., Susidarti, R. A., Handayani, S. dan Rahmi, F., 2008, Ekstrak Etanolik Biji Buah Pinang (*Areca catechu* L.) Mampu Menghambat Proliferasi dan Memacu Apoptosis Sel MCF-7, *Majalah Farmasi Indonesia*, 19(1), 12-19.
- Nunez-Selles, A. J., 2005, Antioxidant Therapy: Myth or reality, *Journal of Brazilian Chemical Society* 16, 699-710.
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S., 1988, *Dasar-dasar Mikrobiologi*, Vol. 2, 457-458, UI Press, Jakarta.
- Salle, A. J., 1961, *Fundamental Principle of Bacteriology*, 5th Ed, 719, 738-739, Mc. Graw-Hill Company. Inc, New York.
- Sarker, S. D., Latif, Z. dan Gray, A. L., 2006, *Natural Product Isolation*, 2nd Ed, 13-16, Humana Press, New Jersey.
- Sastrohamidjojo, H., 1991, *Kromatografi*, 1-40, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, Penerbit ITB, Bandung.
- Sukardiman, Santa, I. G. P., dan Rahmadany, 1999, Efek Anti Kanker Isolat Flavonoid dari Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra*), *Cermin Dunia Kedokteran*, 122 : 7-8.
- Sundowo, A., Darmawan, A., Fajriah, S., dan Artanti, N., 2004, *Aktivitas Antidiabetes dan Toksisitas Beberapa Jenis Benalu*, Puslit Kimia LIPI, Serpong.
- Tyas, A. N., 2011, Uji Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Fraksi Semipolar Ekstrak Etanol Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra* (L.) Miq) dengan Metode DPPH, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Wagner, H. dan Bladt, S., 1995, *Plant Drug Analysis-A Thin Layer Chromatography Atlas*, 2nd Ed, 6, 197, 306, 152, Springer, German.
- Waji, R. A. dan Sugrani, A., 2009, Flavonoid (Quercetin), *Laporan Kimia Organik Bahan Alam Program S2 Kimia*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Warsa, U. C., 1994, *Kokus Positif Gram*, dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, edisi revisi, 103-104, 110, Binarupa Aksara, Jakarta.

- Winata, L. C. W. P., 2011, Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Herba Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra* L. Miq.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 11229 secara *In Vitro*, Skripsi, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Zabadi, F., 2011, Daya Hambat Fraksi Semipolar Ekstrak Etanol Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra* (L.) Miq) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* serta *Brine Shrimp Lethality Test*, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.